

PRODUKTDATABLAD

Namn: NORDIC AQUA PRIMER 180
Artikelnummer: Beroende av kulör
Typ: Alkyd / Acryl. Luft eller forcertorkad. Vattenburen

Användningsområde: NORDIC AQUA PRIMER -180 är en vattenburen primer avsedd för sprut- eller doppmålning på metall. Den lämpar sig väl för att användas på stålkonstruktioner samt produkter där snabb torktid är nödvändig. Den ger ett bra rostskydd i kombination med de flesta täckfärger.

Förbehandling: **Förberedande rengöring:** Rengör ytorna från all fast smuts. Avlägsna vattenlösliga salter, fett och olja med vatten- eller emulsionsvätt. Skölj ytorna grundligt med vatten och låt dem torka, alt. tvätta med förtunning RÖA 677, (ISO 12944-4).
Stålytor: Blästring Sa 2½, alt. stålborstning/slipning på mindre ytor till min. St 2, enligt ISO 8501-1:2007.
Ytor av tunnplåt: Stålborstning eller slipning till metallrent..

Appliceringsförhållande: Ytan som skall målas bör vara torr. Under appliceringen och torktiden bör luftens, ytans och färgens temperatur vara över +15°C. Dessutom skall temperaturen för ytan som målas och för färgen vara minst 3°C över luftens daggpunkt. För att undvika alltför snabb torkning i början bör den relativa luftfuktigheten i synnerhet vid sprutmålning vara över 30%.

Appliceringsmetod: Sprutmålning / Doppning
Färgåtgång / skiktjocklek: Vid 40µm torrfilm cirka 10 m²/l
Torktider: Lufttork (23 C) Dammtorr 30 minuter Genomtorr 5 timmar
Forcetork: Avluftning 10 minuter 20 minuter 60-100 °C

Övermålningsbar: Omgående med sig själv

Förtunning: Avjoniserat vatten

Systembeskrivning: Produkten ingår i två skiktssystem för bästa rostskydd.

Primer: Färgen kan appliceras med färgspruta eller doppning till min 30-40 µm. Späd till lämplig viskositet beroende på metod, med avjoniserat vatten. Låt därefter färgen lufttorka minst 30 minuter innan övermålning.

Täcklack Övermålas med lämplig täcklack..

Tekniska data
Torrhalt Volymtorrhalt: 40 ± 4%
Densitet: 1,20± 0,15Kg/l beroende av kulör
VOC: 30±10g/l beroende av kulör
Leveransviskositet: 25-60 sek vid 23 °C DIN Cup 4 mm,
Glansgrad (ISO 2813) Helmatt

Lagring: Lagras torrt och vid rumstemperatur
Lagringstid I oöppnad förpackning 12 månader

Detta datablad är baserat på de kunskaper runt produkten vi har idag och är menad som en generell orientering om produkten och dess egenskaper. Detta skall inte uppfattas som någon rättslig garanti utan i detta hänvisas till Sveriges färgfabrikanters allmänna leveransvillkor.

För senaste version av datablad kontakta oss eller hämta hem databladet på www.rotmotaverken.se